

**ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (Ε.Κ.Ε.Τ.Α.)/  
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΧΗΜΙΚΩΝ ΔΙΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΠΟΡΩΝ (ΙΔΕΠ)**

6<sup>ο</sup> χλμ. Χαριλάου – Θέρμης  
57001 Θέρμη, Θεσσαλονίκη

Θέρμη Θεσσαλονίκης, 22-12-2015

Αριθμ. Πρωτ.: 215/22-12-2015

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

**ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ:**

**«Προμήθεια εξοπλισμού για την κατασκευή και αξιολόγηση μπαταριών τύπου νομίσματος (coin cell batteries)»**

Το Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ)/ Ινστιτούτο Χημικών Διεργασιών και Ενεργειακών Πόρων (ΙΔΕΠ), νομικό πρόσωπο ιδιωτικού δικαίου, μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα, που εδρεύει στη Θέρμη Θεσσαλονίκης (6<sup>ο</sup> χλμ. Οδού Χαριλάου-Θέρμης), προσκαλεί κάθε ενδιαφερόμενο (φυσικό ή νομικό πρόσωπο ή ενώσεις και κοινοπραξίες αυτών) να υποβάλει πρόταση – προσφορά, μη δεσμευτική για το ΕΚΕΤΑ, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας πρόσκλησης, για την ανάθεση της παραπάνω προμήθειας στα πλαίσια του έργου «eCAIMAN: (Electrolyte, Cathode and Anode Improvements for Market-near Next Generation Lithium, Ion Batteries)» που εντάσσεται στο Πρόγραμμα Η2020-GV-2014) (653331).

Η συνολική δαπάνη της προμήθειας δεν πρέπει να υπερβαίνει το ποσό των **δεκαεπτά χιλιάδων ευρώ (17.000,00 €)** μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

Οι υποψήφιοι θα πρέπει να έχουν αποδεδειγμένη επαγγελματική εμπειρία στην υλοποίηση αντίστοιχων προμηθειών και η προσφορά τους να πληροί τις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας Πρόσκλησης.

Οι ενδιαφερόμενοι παρακαλούνται όπως υποβάλουν κλειστό (σφραγισμένο) φάκελο έγγραφης προσφοράς για το σύνολο της προμήθειας που αποτελεί αντικείμενο της παρούσας πρόσκλησης, όπως προσδιορίζεται στις ειδικές τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας πρόσκλησης, με τα εξής στοιχεία:

**ΠΡΟΣΦΟΡΑ για την:**

**«Προμήθεια εξοπλισμού για την κατασκευή και αξιολόγηση μπαταριών τύπου νομίσματος (coin cell batteries)»**

Οι προσφορές πρέπει να υποβληθούν μέχρι και την **Τρίτη 29 Δεκεμβρίου 2015 και ώρα 13:00μμ** στην ακόλουθη διεύθυνση:

Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ)  
6<sup>ο</sup> χλμ. οδού Χαριλάου – Θέρμης  
57001 Θέρμη – Θεσσαλονίκη  
Τηλ. 2310 498100

Για τη λήψη της τελικής απόφασης και επιλογής, μεταξύ των προσφορών που πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας Πρόσκλησης, θα συνεκτιμηθούν το ύψος της οικονομικής προσφοράς, η πληρότητα και αρτιότητα της πρότασης, η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα των υποψηφίων, η διαθεσιμότητα και ο χρόνος παράδοσης.

Η υποβολή προσφοράς συνεπάγεται την πλήρη και ανεπιφύλακτη αποδοχή από τον υποψήφιο Ανάδοχο όλων των όρων της παρούσας πρόσκλησης.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα για την εξόφλησή του.

Επί του αρχικού συμβατικού τιμήματος, χωρίς Φ.Π.Α. και κατά την πληρωμή της σύμβασης παρακρατείται 0,10% υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΑΔΗΣΥ), σύμφωνα με τον Ν. 4013/2011.

Για περισσότερες πληροφορίες και διευκρινήσεις οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στον κ. Δημήτριο Ζάρβαλη, τηλ: 2310-498198, e-mail: [dzarv@cperi.certh.gr](mailto:dzarv@cperi.certh.gr).

Για το ΕΚΕΤΑ/ΙΔΕΠ

Ε. Κακαράς  
Διευθυντής ΙΔΕΠ

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

A/A	Περιγραφή	Ποσότητα
1	Αυτόματο film coater	1
2	Υδραυλικό crimping machine για μπαταρίες	1
3	Αναλυτής μπαταρίας (220V)	1
4	Θήκες μπαταριών	100

### Αναλυτική περιγραφή προϊόντων

1. Αυτόματο film coater για επιστρώσεις.  
Πρέπει να διαθέτει λεπίδα μήκους 250 mm και να κάνει επιστρώσεις πάχους από 0.01mm έως 5 mm τουλάχιστον.

---

2. Υδραυλικό crimping machine για μπαταρίες διαμέτρου 20mm και πάχους 32mm.

---

3. Αναλυτής μπαταρίας (220V).  
  
Πρέπει να διαθέτει τουλάχιστον 8 κανάλια.  
Απαιτούμενες συνθήκες λειτουργίας: 0,002-1mA και 4-5V.  
Πρέπει να είναι συμβατός με μπαταρίες τύπου coin cell διαμέτρου 20mm και πάχους 32mm.  
Πρέπει να συνοδεύεται με συμβατό φορητό υπολογιστή που διαθέτει το απαιτούμενο λογισμικό για τα ηλεκτροχημικά τεστ.

---

4. Θήκες μπαταριών διαμέτρου 20mm και πάχους 32mm. Πρέπει να διαθέτουν o-ring για μόνωση.

---